شركة طرق الرياض للمقاولات RIYADH ROAD CONTRACTING CO.	أمانة جدة	مكتب رمك للاستشارات الهندسية Office Ramak For Engineering Consultancy تصميم - إشراف - تخطيط عمراني - إدارة مشاريع info@ramakcompany.com 0566157166 0544714470
المقاول	وكاله التعمير و المشاريع	الاستشاري
شركة طرق الرياض للمقاولات	الاداره العامه للتنفيذ و الاشراف اداره تفيذ الطرق	مكتب رمك للإستشارات الهندسية
تقديم جديد ☑	مشروع تلال الغروب	
اعادة تقديم ☐	استمارة طلب تسليم رقم	الاعمال المساحيه و الترابيه

اسم الحي :الامير فواز رقم المخطط :BLOCK10 رقم الشارع : PED-07 10

استلام الطبقة : TOP SUB-GRADE من محطة رقم :0+000 الى محطة رقم :0+40.64

اعمال اخرى : ☐

مهندس الموقع :.............. التاريخ : 19/05/2024

المراقب ☐ المساح ☐ المختبر ☐ توقيع المهندس المشرف :..............................

مرئيات المراقبة :

جاهز ☑

غير جاهز ☐

ملاحظات : ....

نتيجة تدقيق المساحة : من المحطه : .... الي المحطه : ....

مرفقات : القطاع الطولي ☐ القطاع العرضي ☐ اخري ☐

متطابق ☑

غير متطابق ☐

ملاحظات : .... التوقيع: التاريخ : / /

من محطة : الى محطة :

توقيع المساح : التاريخ : / /

نتيجة تدقيق المواد:

تصنيف المواد ☐ مرفق ☐ غير مرفق قيمه البركتور: الرطوبه المثلي :

رقم الاختبار	رقم المحطة من محطه	رقم المحطة الى محطه	نوعية المواد	نسبة الدك	نسبة الرطوبة	النتيجة	ملاحظات	

النتيجه : ناجح ☐ راسب ☐ التوقيع : التاريخ : / /

ملاحظات

تعليمات المهندس الاستشاري :

موافق ☐ غير موافق ☐

التوقيع:

تم الاستلام : .... مندوب المقاول : .... التوقيع : .... التاريخ : / /

مكتب رمك للاستشارات الهندسية
Office Ramak For Engineering Consultancy
تصميم - إشراف - تخطيط عمراني - إدارة مشاريع

أمانة جدة

شركة طرق الرياض للمقاولات
RIYADH ROADS CONTRACTING CO.

المقاول :- شركة طرق الرياض للمقاولات	الإدارة العامة للتنفيذ والإشراف إدارة تنفيذ الطرق	الإستشاري :- مكتب رمك للإستشارات الهندسية

تقـــرير إســـتلام طـبقـــة ردم

إسم المشروع :-	تلال الغروب	رقم الشارع :-	PED-B10-7
رقم المخطط :-	BLOCK10	طول الشارع :-	-1M
رقم الطبقة :-	TOP SUB-GRADE	عرض الشارع :-	11.000

WIDHT-R	5.000	LAYAER THICKNESS	0.100
WIDHT-L	5.000	DEPTH FROM TOP SUB.G	0.000

PVI	Station	Easting	Northing	L	C.L	R	CL width from L	CL width from R
SLOPE				1.00%	0.00%	1.00%		
1	0	529176.170	2369825.881	52.360	52.310	52.360	5.000	5.000
2	12.5	529187.711	2369821.080	52.426	52.376	52.426	5.000	5.000
3	25	529199.252	2369816.278	52.448	52.398	52.448	5.000	5.000
4	37.5	529210.793	2369811.477	52.422	52.372	52.422	5.000	5.000
5	40.64	529214.025	2369810.132	52.410	52.360	52.410	5.000	5.000

المقاول	الإستشاري
شركة طرق الرياض للمقاولات	مكتب رمك للإستشارات الهندسية
الإسم :-	الإسم :-
التوقيع :-	التوقيع :-
التاريخ :-	التاريخ :-

شركة طرق الرياض للمقاولات (1010234360) RIYADH ROADS CO...

Proficiency Laboratory for building materials

Geotechnical studies -Testing Labs for Soil, Concrete, Asphalt & Construction Materials



شركة مختبر الكفاءة لمواد البناء

(فحص التربة والأساسات والخرسانة والأسفلت والمواد الانشائية)

DRY DENSITY / MOISTURE CONTENT RELATIONSHIP

AASHTO (T-180D) : ASTM D1557

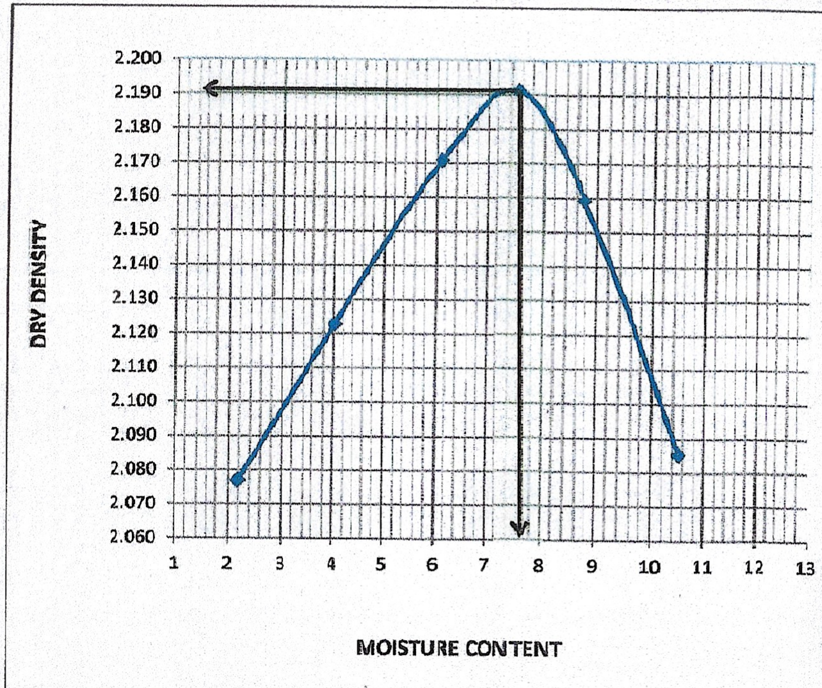
Client:	شركة طرق الرياض للمقاولات	Report NO.	PRO-240463.21
Project:	تنفيذ اعمال البنية التحتيا	Date of Sample:	15/5/2024
Location:	Block 10	Date of report:	16/5/2024
Sample Des.	Stock Pile	Type Of Material:	Sub Grade Material
Tested by	Abdullah	SampleTested at:	LAB.

MOISTURE CONTENT DETERMINATION

Moisture Can No.		C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6
Wt. of Can	(gm)	44.50	43.50	54.50	40.40	50.60	48.6
Wt. of Can + Wet Soil	(gm)	514.00	446.60	463.80	456.80	449.10	384.40
Wt. of Can + Dry Soil	(gm)	504.00	431.00	440.20	427.66	417.00	352.45
Wt. of Water	(gm)	10.00	15.60	23.60	29.14	32.10	31.95
Wt. of Dry Soil	(gm)	459.50	387.50	385.70	387.26	366.40	303.85
Moisture Content	(%)	2.18	4.03	6.12	7.52	8.76	10.52

Wt. of Mould + Soil	(gm)	9653	9835	10037	10148	10132	10039
Wt. of Mould	(gm)	5165	5165	5165	5165	5165	5165
Wt. of Soil in Mould	(gm)	4488	4670	4872	4983	4967	4874
Volume of Mould	(cc)	2115	2115	2115	2115	2115	2115
Wet Density	gm/cc	2.122	2.208	2.304	2.356	2.348	2.304
Dry Density	gm/cc	2.077	2.123	2.171	2.191	2.159	2.085

cheked by   lab.Eng.



MAXIMUM DRY DENSITY : 2.191

OPTIMUM MOISTURE CONTENT : 7.52



Room 372575 commercial Jeddah, license 142, Commercial Registration 4030391463
Email: lab@proficiencylabb.com www.proficiencylabb.com Mob.:0552210350
30 St. - Ar Rabwah Dist. - Jeddah - Kingdom of Saudi Arabia

BLOCK 10

FINISHING 0-10 CM

FINISHING 10-20 CM

FINISHING 20-30 CM

St. B10-1

St. B10-2

St. B10-3

St. B10-4

PED. B10-1 · PED. B10-2 · PED. B10-3 · PED. B10-4 · PED. B10-5 · PED. B10-6 · PED. B10-7 · PED. B10-8 · PED. B10-9 · PED. B10-10

PED. B10-11 · PED. B10-12 · PED. B10-13 · PED. B10-16 · PED. B10-17 · PED. B10-18 · PED. B10-19 · PED. B10-20

PED. B10-21 · PED. B10-22 · PED. B10-23 · PED. B10-24 · PED. B10-25 · PED. B10-26 · PED. B10-27

N:2370000 · N:2369900 · N:2369850 · N:2369800 · N:2369750 · N:2369700 · N:2369650 · N:2369600

E:528900 · E:528950 · E:529000 · E:529050 · E:529100 · E:529150 · E:529200 · E:529250 · E:529300 · E:529350



المملكة العربية السعودية
امانة مدينة جدة
الادارة العامة للطرق والانارة
ادارة تصميم الطرق

المالك/ وزارة الاسكان

المطور/ شركة سانى العامرية

الاستشارى العام / الأجنبة للاستشارات الهندسية

الاستشارى/ مكتب رمك للاستشارات الهندسية

Office Ramak for Engineering Consultancy

المقاول/ شركة طرق الرياض للمقاولات

RIYADH ROADS CONTRACTING CO.

تصاميم الطرق لمشروع تلال الغروب
بحى الامير فواز شمال - مدينة جدة

مسح:	
رسم:	
تصميم:	
تدقيق:	
يعتمد:	
تاريخ:	
رقم اللوحة:	

NO.	3	GENERAL LAYOUT PLAN	1:1500	مقياس الرسم:

مدير ادارة تصميم الطرق · مدير عام الدراسات والتصاميم

م/